La lettre du PCST

Projet FSP de promotion de la culture scientifique et technique

Numéro - 18 Avril - Mai 2009

ZOOM sur... Des ondes à la toile !

Dans le cadre du 6ème appel à projets du PCST, le Raes (Réseau Africain de l'Education pour la Santé) produit une série de 10 émissions scientifiques diffusées en français et en wolof à la radio mais aussi sur le site Internet créé à l'occasion.

Enregistrement d'une émission de radio © Raes

Entrent, dans la cabine d'enregistrement, le journaliste Abdoulaye Sakou Faye et le « couple pédagogique » : le professeur Cheikhouna Camara et le docteur Bamar Diagne. *« L'idée du couple s'explique par le fait qu'il nous semblait indispensable d'avoir une caution scientifique et une personne capable de vulgariser le discours à l'attention des jeunes »*, précise Alexandre Rideau, responsable du projet et directeur du Raes. S'installent ensuite les élèves qui ont le privilège d'assister à l'émission. L'équipe technique attend derrière la cabine que le journaliste introduise le sujet « la météorologie et le climat », présente ses invités et lance une première question : *« Qu'est-ce que la météorologie ? »*. Les thèmes des émissions ont été préalablement définis grâce à une enquête réalisée en amont auprès des lycéens pour identifier les sujets d'actualité scientifique qui les préoccupent le plus, initiative lancée par Amadou Gallo Diop, parrain scientifique du projet. Les questions des élèves foisonnent : *« Le climat et les changements climatiques influent-ils sur le déroulement d'activités comme la pêche ? », « Comment obtenir des prévisions précises et nettes sur le climat ou la météo ? », « Quelle est l'utilité des satellites dans les prévisions météorologiques ? ». « L'ambiance est animée »*, note Mbathio Diaw, l'assistante de projet qui coordonne la réalisation de cette émission.

Les émissions du Raes sont disponibles sur www.pcst.keewu.com : *« Le projet du Raes était de créer une plateforme Internet qui permette d'archiver des émissions, d'instaurer un forum, de mettre en ligne une version plus longue et plus approfondie de l'émission, d'ajouter des ressources documentaires et de rendre l'information accessible à tous les francophones, au Sénégal et ailleurs »*, explique Alexandre Rideau.

Par ailleurs, 20 minutes de ces enregistrements sont diffusées à la radio : *« Le Sénégal, à l'instar de l'Afrique de l'Ouest, est profondément marqué par l'oralité : histoires, récits, savoirs se transmettent oralement de génération en génération. La radio est un griot présent dans chaque maison au Sénégal. »*
Des versions CD de l'émission seront distribuées aux établissements secondaires et les professeurs pourront utiliser ce support dans le cadre de leurs cours.

Les prochains sujets à paraître sur le site Internet www.pcst.keewu.com sont : « La fabrication des médicaments », « L'impact des mathématiques sur notre vie ». Restez à l'écoute sur www.pcst.keewu.com !

Contact : Alexandre Rideau
alexandre@raes.sn
Site : www.pcst.keewu.com / www.raes.sn

Le PCST en bref...

Qu'est-ce que c'est ?
Projet FSP- mobilisateur de promotion de la culture scientifique et technique en Zone de Solidarité prioritaire.

Objectifs
Inciter les pays du Sud à inscrire la culture scientifique et technique dans leurs politiques et pratiques culturelles.

Dans 10 pays
Burkina Faso, Cameroun, Centrafrique, Djibouti, Madagascar, Mali, Maroc, Sénégal, Tchad, Yémen.

Quels opérateurs ?
L'Institut de Recherche pour le Développement mandaté par le ministère des Affaires étrangères et européennes.

Des actions multiples
Etats des lieux, appels à projets, création d'outils, ateliers de formation, animation web, campagnes d'information.

Vers des publics variés
Associations, ONG, clubs de sciences, institutions à vocation culturelle, universités, instituts et organismes de recherche publics ou privés, médias, pouvoirs publics.

Coordination : Marie-Lise Sabrié
Chargées de mission : Marie-Eve Migueres et Justine Bonne

LA LETTRE – MODE D'EMPLOI

Tous les deux mois, cette lettre fait le point sur les différentes activités du PCST, l'avancée des projets soutenus dans ce cadre et les événements les plus marquants. N'hésitez pas à nous envoyer vos informations, les colonnes de la Lettre vous sont ouvertes.

Abonnement : pcst@ird.fr

IRD Institut de recherche pour le développement

Liberté • Égalité • Fraternité
RÉPUBLIQUE FRANÇAISE
MINISTÈRE DES AFFAIRES ÉTRANGÈRES ET EUROPÉENNES

France coopération

Direction générale de la Coopération internationale et du Développement DgCiD

La lettre du PCST

Rendez-vous à ne pas manquer

La culture scientifique et technique en Afrique, quel intérêt ? Qui agit en faveur de sa diffusion sur ce continent ? Quel est l'impact de leurs actions ? En quoi participent-elles au développement d'un pays ? L'équipe du PCST vous invite à débattre de ces sujets les 29 et 30 septembre 2009, lors de son séminaire de clôture du programme PCST à Marseille.

Ce temps fort sera l'occasion de donner de la visibilité aux projets du PCST, de mobiliser les acteurs, les partenaires et les décideurs autour des questions de culture scientifique pour le développement dans les pays d'Afrique, d'engager une réflexion sur les perspectives qui s'offrent à ce type d'actions et, plus généralement, d'interroger la place de la culture scientifique et technique dans les sociétés africaines.
Au programme : des conférences, des débats, des tables-rondes, des expositions, la diffusion de documentaires audiovisuels…
Nous vous attendons nombreux !

Réservation ou demande de renseignements : pcst@ird.fr

Projet FSP mobilisateur 2003-25
Promotion de la culture scientifique et technique en zone de solidarité prioritaire

Direction de la publication :
Hélène Duchêne (MAEE) et
Marie-Noëlle Favier (IRD)
Direction de la rédaction : Marie-Lise Sabrié
Rédaction : Justine Bonne
Marie-Eve Migueres

Edité par l'Institut de Recherche pour le Développement (Délégation à l'information et à la communication) et le ministère des Affaires étrangères (Direction générale de la Coopération internationale et du Développement).

Contact : pcst@ird.fr
Site web : www.latitudesciences.ird.fr

Actualités

FORMATION A LA COMMUNICATION SCIENTIFIQUE

Comment mieux communiquer sur les sciences avec le grand public et les médias ? Au cours de deux sessions de formation organisées du 25 mars au 1er avril 2009 au campus IRD/UCAD de Dakar, 22 chercheurs et doctorants se sont prêtés à l'exercice dans une atmosphère conviviale. Guidés par un spécialiste de la communication scientifique, ces chercheurs des universités de Dakar et de Saint-Louis, de l'Ifan, de l'Isra et des partenaires des programmes FSP (PCST, Corus, Aires-Sud et Ripiecsa) au Sénégal, Niger, Mali et Cameroun, ont pu chacun s'exercer à une prise de parole vulgarisée, s'initier aux techniques de l'interview et se préparer aux situations délicates de débat. *« Quand je parlais, sûre de mon propos de scientifique, j'ignorais le public,* témoigne un chercheur. *Quelle lacune ! ».* Et *« Si le débat est difficile entre agronomes et agriculteurs, du fait d'un langage ou de prises de positions différents, j'ai désormais les moyens d'y remédier »*, affirme un autre. Voici nos chercheurs assurés de pouvoir sortir de leur laboratoire pour informer, être plus à l'écoute et convaincre leur auditoire, qu'il s'agisse de bailleurs de fonds, des populations concernées par leurs travaux ou le grand public en général !

Participants de la 1ère session de formation
© S.Nguyen

En chantier

MADAGASCAR : LES NOUVELLES TECHNOLOGIES À L'HONNEUR

Influencée par les principes de la pédagogie active de la « Main à la pâte », l'association Lapa Siansa (traduction malgache de Palais des sciences) programme la tournée de la semaine scientifique à Madagascar sur le thème des nouvelles technologies : du 20 au 25 avril à Ankazobe, du 4 au 9 mai à Brieville (Ambatondrazaka), du 18 au 23 mai à Antananarivo, du 15 au 20 juin à Anjozorobe Ambatomanohana, du 29 juin au 4 juillet à Tsiroanomandidy, du 13 au 18 juillet à Moramanga. Des conférences sont également programmées du 2 au 5 juin dans divers lycées et établissements d'enseignement supérieur à Antananarivo. Par ailleurs, Lapa Siansa et ses partenaires, l'ACCESMAD, la TANORA MIJORO et l'APPEL, ont créé une médiathèque numérique de documents pédagogiques autour du programme scolaire malgache en physique, chimie et sciences de la vie et de la terre pour contribuer à l'amélioration de l'éducation secondaire à Madagascar grâce à l'utilisation des technologies de l'information et de la communication pour l'éducation (TICE). *« A la demande de directeurs d'établissements scolaires malgaches, et en accord avec les orientations du ministère malgache de l'Education Nationale et de la Recherche Scientifique, nos activités prévoient d'apporter à la fois des contenus pédagogiques numériques, de la formation et de la méthodologie.»*, explique Robert Razafy Andrianarivo, président de Lapa Siansa. L'association trace l'itinéraire des nouvelles technologies à Madagascar !

Contact : razafyrobert@yahoo.fr

Agenda

Burkina Faso

L'EXPOSITION des collections de serpents du CNRST est prolongée **jusqu'en mai**, à Ouagadougou.

Maroc

ATELIERS DE SENSIBILISATION sur les zones humides **en avril et en mai** dans les collèges et les lycées de la région de Mohammedia, avec l'AESVT.

CONCOURS de sensibilisation à la protection de l'environnement sur le thème « protégeons nos ressources naturelles et œuvrons ensemble pour l'atténuation de l'impact de changements climatiques » du **24 au 27 avril** et **DEMONSTRATION** des techniques de désinfection de l'eau du **10 au 15 mai,** dans la région de Tensift, par le CDRT.

RESULTATS DU CONCOURS du meilleur plaidoyer pour l'environnement organisé par l'ESCO auprès des clubs écologiques scolaires, le **26 avril** à Oujda.

ATELIERS sur l'eau et les carences en iode à Zagora du **24 au 26 avril** animés par les Rangs d'Honneurs.

Sénégal

EXPOSITION : L'Isra-Bame présente « Mon lait, je l'aime local ! » du **6 au 18 avril** au Centre Culturel français de Dakar. Visites guidées, conférences et ateliers de démonstrations pour tous.

EXPOSITION « Physique amusante » de l'Aprophycs en tournée du **21 au 24 avril** à Bambey et du **5 au 10 mai** à Ziguinchor.

CONCOURS PHOTO

Avis aux porteurs du projets du PCST ! Force est de constater la grande diversité des projets mis en œuvre par vos équipes, l'engagement des animateurs et la mobilisation du public. Pour garder en mémoire ces actions et donner de la visibilité aux acteurs de la culture scientifique au Sud, le PCST lance un appel à photos.

Retrouvez le règlement du concours sur www.latitudesciences.ird.fr